|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Member(회원 정보) | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 아이디 고유번호 | Member\_uid | Integer | - | Not Null | Auto\_increment |  |
|  | 아이디 | Member\_id | Varchar | 10 | Not Null |  |  |
|  | 비밀번호 | Member\_pw | Varchar | 20 | Not Null |  |  |
|  | 이름 | Member\_name | Varchar | 10 | Not Null |  |  |
|  | 전화번호 | Member\_phone | Integer |  | Not Null |  |  |
|  | 이메일ID | Member\_mail\_id | Varchar | 10 | Not Null |  |  |
|  | 이메일주소 | Member\_mail\_addr | Varchar | 10 | Not Null |  |  |
|  | 가입일 | Member\_regdate | Date |  | Not Null |  |  |
|  | 회원분류 | Member\_group | char | 10 |  |  | 네이버/구글/카카오 |
|  | 글 등록 수 | Member\_regcount | Integer |  | Not Null |  | 중고 거래 글 등록 개수 |
|  | 댓글 등록 수 | Member\_comcount | Integer |  | Not Null |  | 댓글 등록 개수 |
| MUL | 주행 누적 거리 | Member\_ch\_dist | Integer |  | Null |  | 챌린지 주행 누적 거리 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Board(게시판) | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 게시글 고유번호 | Board\_id | Integer |  | Not Null | Auto\_increment |  |
|  | 카테고리 대분류 | Category\_big |  |  | Not Null |  |  |
|  | 카테고리 소분류 | Category\_small |  |  | Not Null |  |  |
|  | 작성자 | Board\_writer | Varchar | 10 | Not Null |  |  |
|  | 글 내용 | Board\_content | Text |  | Not Null |  |  |
|  | 조회수 | Board\_hit | Integer |  | Null |  |  |
|  | 등록 일자 | Board\_regdate | Date |  | Not Null |  |  |
|  | 수정 일자 | Board\_editdate | Date |  | Not Null |  |  |
| MUL | 회원 일련 번호 | Member\_id | Integer |  | Not Null |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Add\_File(첨부 파일) | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 파일 일련번호 | File\_id | Integer | 11 | Not Null | Auto\_increment |  |
|  | 파일 이름 | File\_name | Varchar | 255 | Not Null |  |  |
|  | 파일 크기 | File\_size | Integer | 11 | Not Null |  |  |
|  | 파일 저장 위치 | File\_dir | Varchar | 255 | Not Null |  |  |
|  | 파일 확장자명 | File\_contenttype | Varchar | 50 | Not Null |  |  |
| MUL | 게시물 번호 | Board\_id | Integer |  | Not Null |  | 참조된 게시판 고유 번호 |
|  | 파일 생성 일자 | File\_regdate | Date |  | Not Null |  |  |
|  | 파일 수정 일자 | File\_editdate | Date |  | Not Null |  |  |
|  | 파일 작성자 | Member\_id | Integer |  | Not Null |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Comment(덧글) | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 덧글 번호 | Comment\_id | Integer |  | Not Null | Auto\_increment |  |
|  | 작성자 이름 | Comment\_name | Varchar | 50 | Not Null |  |  |
|  | 내용 | Comment\_content | Text |  | Not Null |  |  |
|  | 덧글 작성일 | Comment\_regdate | Date |  | Not Null |  |  |
|  | 덧글 수정일 | Comment\_editdate | Date |  | Not Null |  |  |
| MUL | 회원일련번호 | Member\_id | Integer |  | Not Null |  |  |
| MUL | 문서일련번호 | Board\_id | Integer |  | Not Null |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Market\_Board | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 게시글 고유번호 | id | Integer |  | Not Null | Auto\_increment |  |
|  | 물건 이름 | Market\_name | Char | 10 | Not Null |  | 물건분류 |
|  | 물건 가격 | Market\_price | Integer |  | Not Null |  |  |
|  | 판매 지역 | Market\_addr | Varchar | 10 | Not Null |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 개체 | Challenge | | | | | | |
| 구분 | Logical | Physical | | | | | |
| Column | Data Type | Size | NULL | Extra | Comment |
| PK | 챌린지 고유번호 | Challenge\_id | Integer |  | Not Null | Auto\_increment |  |
| MUL | 회원일련번호 | Member\_id | Integer |  | Not Null |  |  |
|  | 주행거리 | Challenge\_dist | Integer |  | Not Null |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |